

扬州天楹环保能源有限公司  
2022年环境监测计划表

项目	分项目	监测内容	监测频次	监测点位	监测次数
常规监测	废气	烟气黑度、烟尘、一氧化碳、氯化氢、二氧化硫、氮氧化物	每季度1次，每次采集3个样品	1#、2#焚烧炉出口	3*2*4=24
		汞及其化合物，镉、砷及其化合物，砷、铅、铬、锰、镍、锡、锑、铜、钴及其化合物	重金属类，每次采集3个样品，每个月1次	1#、2#焚烧炉出口	3*2*12=72
	烟尘	颗粒物	每月一次	飞灰螯合车间除尘器废气	1*12=12
	烟尘	颗粒物	每月一次	飞灰螯合车间无组织气体	1*12=12
	废水	PH、SS、COD、BOD5、粪大肠菌群、挥发酚、NH3-N、石油类、动植物油、总磷	每年2次	雨水排口(DW003)	1*2=2
	废水	PH、SS、COD、BOD5、粪大肠菌群、挥发酚、总氮、NH3-N、石油类、动植物油、总磷、色度、	每次采集3个样品，每月1次	污水综排口	3*12=36
	废水	Cr、Cr6+、AS、Pb、Cd、Hg、	每次采集3个样品，每个月1次	污水综排口	3*12=36
	土壤	pH、镉、汞、砷、铜、铅、铬、锌、镍	每年采集一次每个点位采集一个样品	上风向、下风向污染物最大落地点（两处点位同现状监测点位）	1*2=2
	地下水	水位、PH、总大肠菌群、高锰酸盐指数、氟化物、氨氮、汞、镉、砷、铅、铁、锰、Cr <sup>6+</sup> 、Cd、镍、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、挥发性酚、总硬度（以碳酸钙计）、细菌总数、总氰化物	每季度1次，每次各个测点各采集1个样品	在厂址区域设2+1个监测点	4*3=12
	生产区及周边大气	臭气浓度、氨、硫化氢、颗粒物	每季度1次、每次采集3个样品	上风向2个测点、下风向2个测点	4*3*4=48
镉、汞、铅、氟化物、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、甲硫醇、		每年2次，每次采集1个样品	上风向1个测点、下风向2个测点	2*1*2=4	

无组织排放	恶臭、粉尘	每年2次（1月、7月），每次采集1个样品，	上风向1个测点、下风向1个测点	2*2=4
噪声	连续等效A声级	每月1次，每次采集1个样品	厂址东南西北八个点	8*12=96
飞灰	含水率及汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、总铬、六价铬、硒	每月5次，每次采集1个样品	飞灰固化暂存库	5*12=60
炉渣	汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、总铬、六价铬、硒	每季度1次，每次采集1个样品	1#、2#出渣口各采集1个样	1*4*2=8
	热灼减率	每月4次，每次采集1个样品	1#、2#出渣口各采集1个样	4*2*12=96
垃圾	垃圾热值	每年1次，每次采集1个样品	垃圾库	1
CEMS比对	一氧化碳、氯化氢、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、烟尘、烟气流速、烟气温度、氧量、湿度	每季度1次，颗粒物浓度、烟气流速、烟温3个断面的平均值，二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、一氧化碳、氧量6个数据	1#、2#烟气取样口	4*2=8
COD监测仪	质控样、实际水样	每月1次，质控样至少2个，实际水样至少3个	污水出口	1*12=12
NH <sub>3</sub> -N监测仪	质控样、实际水样	每月1次，质控样至少2个，实际水样至少3个		
流量计液位比对	质控样、实际水样	每月一次		
PH比对	质控样、实际水样	每月一次		
废水流量	流量	每季度1次，采用流速面积法进行手工测流，至少3个数据		
二噁英检测	烟气二噁英检测	一年2次，每次采集3个样品	1#、2#焚烧炉出口	2*3*2=12
	土壤二噁英检测	一年1次，每次采集1个样品	上风向、下风向污染物最大落地点（两处点位同现状监测点位）	2*1=2
	生产区及周边大气二噁英检测	一年1次，每次采集1个样品	下风向设2点监测点	2*1=2
	飞灰二噁英检测	每月5次，每次采集1个样品	飞灰固化暂存库	5*12=60